# Habasit Ficha de datos del producto

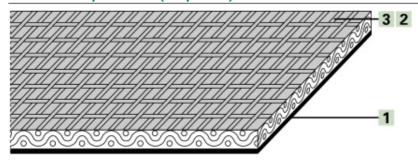
W-16



# Designación del producto

Grupo del producto:	Cintas para accionamiento de husos de poliéster
Subgrupo del producto:	Cintas para accionamiento de husos W
Segmento industrial:	Hilatura
Aplicaciones de la correa:	Accionamiento de huso
Características especiales:	Resistente a la abrasión; Fricción constante durante toda la vida útil; Baja elasticidad; Permanentemente antiestático; Resistencia al desgaste
Modo de utilización/transporte:	Accionamiento de huso

## Diseño del producto (ampliado)



# Construcción del producto/Diseño

1	Superficie de friccion/lado polea (Material):	Poliuretano termoplástico (TPU) como cobertura de fricción (lado de polea/cilindro)
1	Superficie de friccion/lado polea (estructura superficial):	Suave
1	Superficie de friccion/lado polea (Color):	Negro
2	Capa de tracción (material):	Tejido de poliéster (PET) / algodón (CO)
3	Capa trasera (material):	Tejido de poliéster (PET) / algodón (CO) como cobertura de fricción (lado de giro)
3	Capa trasera (estructura de la superfície):	Tejido impregnado
3	Capa trasera (color):	Verde

# Características del producto

Disposición del accionamiento:	Accionamiento de 1,2 ó 4 husos
Propiedades antiestáticas:	Sí

#### **Datos técnicos**

Grosor:	0.8	mm.	0.03	en.
Masa de la correa (peso de la correa):	0.7	kg/m²	0.14	lbs./sq.ft
Diámetro mínimo de la polea con y sin contraflexión:	25	mm.	1	en.
Carga para 1% de extensión (k1% estático) por unidad de ancho (Norma Habasit SOP3-064):	9	N/mm	51	lbs./in
Fuerza de tracción para 1% de alargamiento (k1% después del rodaje) por unidad de ancho (Norma Habasit SOP3-013):	7	N/mm	40	lbs./in
Fuerza periférica nominal por unidad de ancho:	7	N/mm	40	lbs./in
Temperatura de funcionamiento admisible (continua):	Min -20 Max 60	-	Min -4 Max 140	-
Ancho de fabricación sin costuras:	1200	mm.	47	en.

Todos los datos son valores aproximados bajo condiciones climáticas standar: 23°C/73°F, 50% humedad relativa (DIN 50005/ISO 554) y están basados en el método de empalme Master.

#### Datos tecnicos adicionales

Resistencia química:	Link para acceder a la Información sobre Resistencia Química: http://www.habasit.com/es/resistencia-productos-quimicos.htm
	Para detalles adicionales, rogamos contacte con su representante Habasit local.
Instrucciones de instalación y manejo:	Siga las indicaciones del manual de la máquina proporcionado por el fabricante.
Limitaciones:	Al cambiar la dirección de giro (S/Z dirección de giro) la cinta del huso puede salirse de la polea motriz; Este producto no ha sido probado siguiendo los estándares ATEX (atmósferas con riesgo de explosión - regulación ATEX 95 o la normativa de la UE 94/9) y -por tanto- es tarea del usuario su análisis en el respectivo entorno.

#### **Almacenamiento**

For detailed information consult 'Storage and handling requirements for belts and machine tapes' or contact Habasit. Proteja las bandas de la luz solar/radiación UV/polvo y suciedad. Almacene las bandas sobrantes en un lugar fresco y seco y, a ser posible, en su envoltura original.

## Leyenda

EEC	Comunidad Económica Europea
NA	No disponible
NAP	No aplicable

## Exención de responsabilidad